Index	of	Claim	S

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/779,492

HE ET AL. Art Unit

÷

Examiner

Peter D. Mulcahy

1713

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected

Interference

A	Appeal
0	Objected

			1				J			_		
		_										
Cla	aim	├	1	т	ı -	Dat	e T	ı	1	Н		
_	Original	3/19/06			Ι.	-						
Final	g	8										
ш.	ő	8	Ι.]	l			j				
<u> </u>	1	Ļ.,	\swarrow	_	_	_	┞-	L	<u> </u>	Ш		
<u></u>	1	~	ļ	_	_	┡	▙	_	<u> </u>	Ш		
<u></u>	2	1	<u> </u>	L		_	<u> </u>	_	_			
	3	Ц	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	·	<u> </u>	Ш		
	4	Н	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ـ	_	Ш		
	5	Н			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ		
	6	Ц	<u> </u>	_	L.	╙	┡	<u> </u>	_	Щ		
<u> </u>	7	4	<u> </u>			ļ	_					
	8	Ш	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
	9	1	L	<u> </u>	ļ	ļ	_	_	_	Щ		
	10	Ц.		_	 	 	<u> </u>	 	<u> </u>	Ш		
	11	1		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ		
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	11	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	13	Ш	_	<u> </u>			—	 	<u> </u>	Щ		
	14	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ			
<u> </u>	15	L	Ł_	<u></u>	<u></u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
L	16	V						<u> </u>		Ш		
	17			_	<u> </u>	_	<u> </u>	_				
	18			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	_				
<u></u>	19	L_			_	_						
	20		$ldsymbol{ld}}}}}}$									
	21			<u> </u>								
	22	<u> </u>		<u> </u>	_	L	L		L	Ш		
	23		<u> </u>	_	_					Ш		
	24	<u> </u>			<u> </u>	_	_		_	Ш		
	25		<u> </u>		L	ļ	_	<u> </u>		Щ		
	26		L			$oxed{oxed}$	_	L	<u> </u>			
	27				L		_	_		Ш		
	28 29	_		_	L		<u> </u>	_	Ш	Ш		
	29						L	<u> </u>	<u> </u>	_		
<u> </u>	30		L	_			_	<u> </u>	L_			
$oxed{oxed}$	30 31 32 33		<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>		Щ		
	32		L				_	L_		Щ		
	33	L.,	_	L	<u> </u>	<u> </u>			Ш	Ш		
	34 35				_	_		_		Ш		
	35		L					_		Ш		
	36 37		Ш			<u> </u>	<u>L</u>					
igsquare	37	L							Ш			
	38					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>				
	39	<u> </u>	L			<u> </u>	_	<u> </u>	Ш			
	40		Ш			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Ш			
	41				L_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					
	42							L_	Ш	Ш		
L	43											
	44				ـــــا			<u> </u>				
	45						L					
	46							oxdot		Ш		
	47							L				
	48											
$oxed{oxed}$	49											
	50							1	i 7	- 1		

 Cla	aim					Dat	<u>—</u>			_]	Cla	aim	<u> </u>				Dat	<u>—</u>	-		
		┢	Т	T	T	Ī	Ť			Γ	1						Γ.	<u> </u>	İ	1	Γ	П
õ	na	90,			1	1	l			1		 	ina									
ğ	Original	3/19/06			1	1		1	ł	1		Final	Original					!			1	
_	0	اس		1	1	1		1		1			0.								ĺ	
\neg	1	V	1	1	T	T				t^-	1		51	Н		_	 	\vdash	\vdash	 	T	Н
\dashv	2	-1	\top		t	t	T	T	\vdash	T	1		52	М		_	<u> </u>	 	I^-			$\vdash \vdash$
\dashv	2 3	H	†	+-	t	t		ļ .		1	1	\vdash	53	H			\vdash			\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
-	4	H	\dagger	+-	1	 	 	 	<u> </u>	\vdash	1		54	H				 	 	H		Н
	4 5 6 7	H	+	+	1	\vdash	1	\vdash	T	T	1		55	\Box				\vdash	\vdash			$\vdash \vdash$
-	6	H	T	T	t	\vdash	Ι-	 	 	t^-	1	\vdash	56	\vdash				\vdash	┰	\vdash		H
	7	\forall	+	\dagger	<u> </u>	T	\vdash		T	\vdash	1		57	H					Т	 	\vdash	$\vdash \vdash$
_		1	t	1	H	t		t	T	\vdash	1		58	Н					Т	 		М
\dashv	8 9		1	\top	T	t		T		T	1		59	\sqcap						\vdash		\sqcap
\dashv	10	1	\top	\top	T	T		Г			1		60	\sqcap						Г	Г	П
寸	11	$ \uparrow $	T	1	1	1		t	T	T	1		61							Г		
\dashv	12	It	T	1				T			1		62	\Box	_					Г	Г	
\neg	12 13	Π	T	T		Π		Γ	Π	1	1		63	П								
\dashv	14	Ħ	1	1	1	Ι	1		Π	\top	1		64	П								
一	15	4	u	Τ	T		Г		İΤ	T	1		65	H								П
7	15 16	$\overrightarrow{}$	Τ	T	1						1		66				_					
\exists	17			Ī					Ė] i		67									
T	18		T	1	Π]		68									
-	19		1	1	T .	Π	\vdash	1	Г	Π	1		69									
	20		1			1					1		70	\Box	\neg							
7	21		1	1		Ė					1		71	Ħ					Г			
7	22								П		1		72	T								
寸	23	Т	T		Γ				П				73		\neg							
寸	24												74		\neg							
7	25												75									
╗	26]		76									
	27]		77									
\exists	28]		78									
	29		Γ]		79									
\dashv	30								<u> </u>]		80									
\exists	31						Γ		Γ	Π]		81									
╛	32		Γ]		82·									
	33		Γ		L			Ĺ					83									
_	34]		84									
	35												85									
J	36												86									
$oxed{oxed}$	37												87									
$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	38												88.									
\int	39	_	$oxed{\Box}$										89									
J	40												90									
$oldsymbol{\mathbb{I}}$	41												91]					
I	42					L							92	\Box	\Box							
$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $	43			$oxedsymbol{oxed}$						Ĺ			93]						
$oldsymbol{\mathbb{I}}$	44												94									
$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	45										[95	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\Box							
floor	46												96									
floor	47												97									$\overline{\cdot}$
\prod	48										[98									
$oldsymbol{\mathbb{J}}$	49												99									
floor	50												100									
											•					_						

Cla	aim	Date									
				-		Г					
a	Original		l	l		l		Ι.	ŀ		
Final	rig										
	0	İ		İ							
	101					-					
	102										
	102 103	\vdash		-			Г				
	104					Г	<u> </u>			H	
	105			_					Г	П	
	106		\vdash	T			Ι-	1	\vdash		
	107			Г						П	
ļ	108				\vdash				\vdash		
	108 109		-	-		-	<u> </u>				
	110		 	_		-					
	111					Ι.			\vdash		
	112		T	T		T	Г	\vdash		\vdash	
	113			\vdash						H	
	114							-		\vdash	
\vdash	115			<u> </u>		<u> </u>				П	
	116						_	 	\vdash	\vdash	
	117					-	\vdash	 	┢	\vdash	
	118						\vdash			Н	
	119						\vdash	H		H	
	120				-	┝			_	Н	
-	121		-	\vdash		╟─				Н	
	122		\vdash	\vdash		\vdash	-	 		Н	
	123		\vdash	\vdash		\vdash				H	
\vdash	119 120 121 122 123 124 125 126		\vdash			\vdash				Н	
	125		\vdash			\vdash	-		\vdash	H	
\vdash	126		\vdash				 			Н	
Н	127		 			_	_			М	
\vdash	127 128 129		\vdash	\vdash		-		_	-	\vdash	
	129		\vdash	\vdash				_		\vdash	
	130 131 132		\vdash	\vdash				H		H	
├ 	131		-					Н		Н	
\vdash	132			Ι.		-	_	_	_	\vdash	
\vdash	133					_	_	\vdash			
\vdash	133 134					H	Н			\vdash	
Н	135						_	\vdash	_	\Box	
\square	136				-			_	_		
\vdash	137	_	\vdash		-					Н	
•	138					П	$\overline{}$	П			
	139		_	-	-	\vdash			-	П	
·	140			_		_	_			Н	
\Box	141		_	П		П	П			П	
	142				-	М	П			Н	
	143									Н	
	144		-		-					Н	
\vdash	145	-								Н	
$\vdash \lnot \lnot$	146										
	147					-		$\overline{}$	_	\vdash	
	148						H		-	\vdash	
	149		_			_				Н	
	150				-						